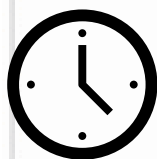


SIGLE	CONVERGENCE FORMATION	CREATION	VERSION	AUTEUR	MAJ
ATEX	CASANOVA Charlene	20/04/2021	1	LEA Valérie	04/07/2025

Programme formation atmosphère explosive

ATEX



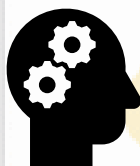
Durée :
07H00 réparties sur une journée



Prérequis :
Toute personne amenée à effectuer des opérations (circulation, production, Entretien) dans des zones à risques d'explosion.



Nombre de candidats :
01 à 08 candidats maximum par session pour préserver les bonnes conditions d'apprentissage.



La réglementation française concernant les atmosphères explosives, communément appelée « Réglementation ATEX », fait suite à deux directives européennes, concernant :

les prescriptions visant à améliorer la protection en matière de sécurité et de santé des travailleurs susceptibles d'être exposés au risque d'atmosphère explosive (Directive 1999/92/CE du 16 décembre 1999),

les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphère explosive (Directive 2014/34/UE du 26 février 2014).

La directive 1999/92/CE a été transposée en droit français par les textes suivants : article R. 4216-31 et R. 4227-42 à R. 4227-54 du Code du Travail



Lieu :
En intra entreprise
En inter à Convergence Formation



SIGLE	CONVERGENCE FORMATION	CREATION	VERSION	AUTEUR	MAJ
ATEX	CASANOVA Charlène	20/04/2021	1	LEA Valérie	04/07/2025

AVANT-PROPOS :

Notre formation à l'ATEX répond à la réglementation spécifique liée à la prévention d'explosion sur les lieux de travail. On parle alors de réglementation ATEX. Rappelons qu'il est obligatoire pour les travailleurs en atmosphères explosives d'être sensibilisés aux risques d'explosions auxquels ils sont exposés dans ces zones.

L'objectif de cette formation aux ATEX (pour Atmosphères explosives) est de pouvoir exposer le personnel aux règles propres à sa protection. Ils sauront ainsi appliquer les procédures de prévention et assurer leur sécurité et celles de leurs collaborateurs.



Public

La formation Excel Intermédiaire requiert un niveau initié en Informatique, des bases Excel ou même toute personne ayant suivi une formation Excel Initiation.



Accessibilité

Formation ouverte aux personnes en situations de handicap. Contactez-nous pour plus d'information.



Objectifs

Sensibiliser le personnel aux risques liés aux « atmosphères explosives »

Appréhender le principe du zonage ATEX afin de prévenir les risques

Connaître et de faire appliquer les procédures de prévention dans la cadre d'une exposition au risque ATEX



Délai d'acceptation de la convention d'entrée en formation

Le candidat à la formation bénéficie de 14 jours pour acceptation de sa convention d'entrée en formation.



Formateurs

Formateurs habilités, expérimentés, certifiés à la pédagogie adulte et spécialisés en Prévention des risques professionnels



Evaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises. L'obtention de l'attestation de réalisation est rendue possible lorsque le participant est présent à l'ensemble de la formation et a réussi les évaluations formatives proposées par le formateur.

SIGLE	CONVERGENCE FORMATION	CREATION	VERSION	AUTEUR	MAJ
ATEX	CASANOVA Charlène	20/04/2021	1	LEA Valérie	04/07/2025



Méthodes pédagogiques

Alternance de théorie, de démonstrations par l'exemple et de mise en pratique grâce à de nombreux exercices individuels ou collectifs. Exercices, études de cas et cas pratiques rythment cette formation en interactivité. Notre approche est active, elle est basée sur l'écoute et la prise en compte des besoins réels des personnes formées. Les progressions reposent sur des contenus théoriques et des mises en pratique.



PROGRAMME ET CONTENU DE LA FORMATION

Contenu	Compétences visées
Définition d'une zone ATEX (atmosphère explosible)	- Identifier les éléments générant une explosion - Focus sur la LIE : Limite Inférieure d'Explosibilité - Focus sur la LSE : Limite Supérieure d'Explosibilité - Comprendre le principe de fonctionnement d'une explosion - Le point Eclair - L'auto inflammation - Le BLEVE - Les sources de chaleur - Energie minimale d'inflammation
Appréhender la réglementation ATEX et les directives assimilées	- La directive 1999/92/CE : les prescriptions minimales permettant d'améliorer la protection, la sécurité et la santé des travailleurs - La directive 94/9/CE : Les appareils et systèmes de protection - La directive 2014/34/UE : la nouvelle directive "Matériel ATEX" - Le DRPE (Document Relatif à la Protection contre les Explosions)
Comprendre le principe de zonage des ATEX	- Appréhender la méthodologie de classement des zones - Définition des principes de vapeur, gaz, brouillard - Identifier le rôle des poussières dans le cadre des zones ATEX - Comprendre la conformité du matériel pour zone ATEX - Le matériel électrique - Le matériel non électrique
Identifier les moyens de protection pour l'évolution en atmosphères explosives	- Les EPI : Equipement de Protection Individuelle - Les EPC : Equipement de Protection Collectif